BESTOOL-KANON
カノンデジタルノギス取扱説明書

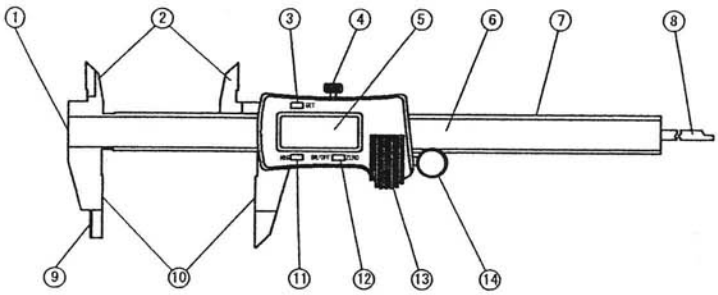
◆ 適用機種 E-WK15J デジタルノギス

お買上げありがとうございます。
ご使用になる前にこの取扱説明書をよくお読みになった上で正しくご使用下さい。
本器を正確に使用し、かつ安全な状態を保つための注意事項が述べられております。
お読みになった後は見やすい場所に保管して下さい。
今後とも末永く「カノン製品」をご愛用下さいますよう宜しくお願い申し上げます。

⚠ 安全について

●測定部先端は鋭利に仕上げられていますので強く触れると切傷事故を起こす可能性があります。
●回転している被測定物は絶対に測定しないで下さい。巻き込み事故を引き起こす可能性があります。
●本来の測定以外のご使用はしないで下さい。
●本器を分解、改造等をしないで下さい。故障や思わぬ事故の原因になる恐れが有ります。

1.各部の名称

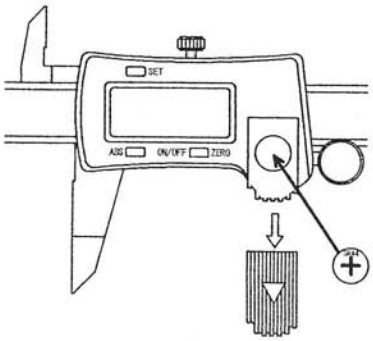


① 段差測定部
② 内側測定部
③ SETスイッチ
④ スライダクランプねじ
⑤ 表示部
⑥ スケール
⑦ 本尺
⑧ デプスバー
⑨ 同方向測定部
⑩ 外側測定部
⑪ ABSスイッチ
⑫ ON/OFF ZEROスイッチ
⑬ 電池収納部
⑭ サムローラ

2.使用上の注意

■初めてのご使用の前に、粘度の低い油脂を染み込ませた柔らかい布などで防錆油を拭き取ってください。
■電気ペン等で番号や記号等を記入することはお避け下さい。
■スケールに傷をつけないで下さい。
■水分が付着するような環境でのご使用はお避け下さい。
■落下等の衝撃を与えないで下さい。
■高温や低温に注意して下さい。

3.電池のセット方法



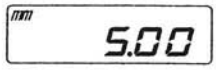
■ お買上げ時には電池はセットされておりません。左図の要領でセットして下さい。
電池をセットした直後に無意味な数値や"E"記号が表示される場合がありますが異常ではありません、ZEROスイッチを押してリセットしてからご使用下さい。
■ 電池は必ずSR44(ボタン型酸化銀電池)をご使用下さい。
■ 電池は必ず＋側を上にしてセットして下さい。

4.絶対原点(ABS)と相対原点(INC)について

■ 本器には絶対原点(ABS)と相対原点(INC)の二通りの原点が装備されています。
必要に応じて2つの測定モードを呼び出して使い分けて下さい。

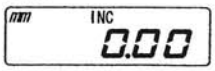
□ 絶対原点(ABS)モード
設定された原点は再設定及び電池交換まで記憶されます。
常に設定した原点からの測定を行う場合に使用します。
表示部にモード表示はされません。右図1参照
● 同方向測定にはこのモードを使用します。

図1



□ 相対原点(INC)モード
任意の位置で自由に原点が設定できます。
比較測定や相対的な測定に使用します。
表示部にINCの文字が表示されます。右図2参照
● 段差測定、内側測定、外側測定にはこのモードを使用します。

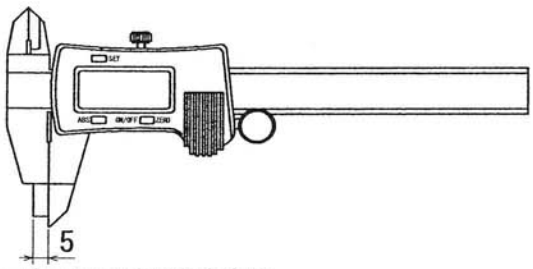
図2



いずれのモードも任意の値をプリセットすることが可能です。
通常INCモードには0. 00をプリセットして使用します。

5.設定方法

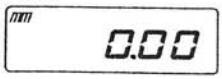
本測定器の同方向測定部は5mmのオフセットがありますので直読するためには原点を5mmオフセットする必要があります。
絶対原点(ABS)モードに5. 00mmをプリセットして使用してください。



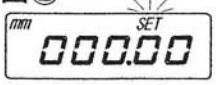
● 同方向測定部を5mmオフセットする設定方法

1. 電源スイッチ「ON／OFF・ZERO」を押すと図①が表示されます
2. 「SET」スイッチを短押すると図②が表示され表示部に「SET」の文字が点滅します。
3. 「SET」スイッチを長押しすると「SET」の点滅が停止し左隅下にアンダーバー「_」が表示されます。図③
4. 「SET」スイッチを長押しするとアンダーバー「_」が移動しますので1の位でアンダーバー「_」を止めます。
5. 「SET」スイッチを短押すると数字がアップカウントしますので「5」の数字でスイッチを離します。図⑤
6. 更に「SET」スイッチを押続けますとアンダーバー「_」が右の桁へ移動し最後に「_」が消えて表示部の「SET」の文字が点滅します。図⑥
7. 「SET」スイッチを短押しすると表示部の「SET」の文字が消えて「5. 00」が表示されます。
これで設定が完了し直読が可能となります。図⑦

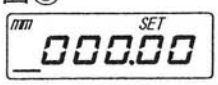
図①



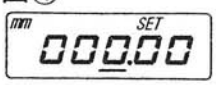
図②　点滅



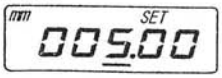
図③



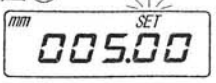
図④



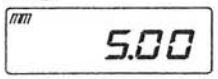
図⑤



図⑥　点滅

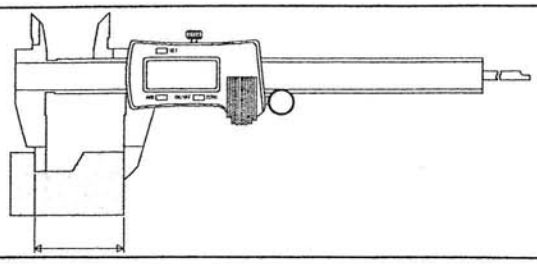


図⑦



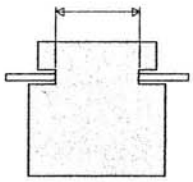
設定完了

6.使用例



同方向測定例

左図のような同方向の測定を行う場合、ABSスイッチを押してINCを消灯させ、絶対原点(ABS)モードすることにより測定が直読できます。
この時測定圧を掛けすぎないように注意して下さい。



狭い溝などの測定例

狭い溝などの測定には先端の薄いブレード部を用いて測定することが可能です。
ブレード部は溝幅1mm以上に対応します。

7.仕　様

測　定　長	150 mm 6～150mm（同方向測定）
最小表示量	0.01mm
器　差	±0.05mm
繰り返し精度	0.01mm
最大応答速度	制限なし
電　源	SR44(酸化銀電池)1個
電池寿命	約3．5年
使用温度範囲	0℃～40℃
保存温度範囲	-10℃～60℃

株式会社 中村製作所

本　　社：東京都品川区大井４－４－４　〒１４０－００１４
TEL．０３－３７７５－１５２１（代）FAX０３－３７７５－１７３２
大阪営業所：大阪市西区新町２－１８－１９　〒５５０－００１３
TEL．０６－６５３２－４４８８（代）FAX０６－６５３８－２６５６
工　　場：都留
URL：http://www.bestool-kanon.co.jp
E-mail：tokyo@bestool-kanon.co.jp